

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
0+3,500	2,223	0,010					
			2,752	13,460	13,460	0,028	0,028
0+9,004	2,668	0,000					
			5,498	18,193	31,653	7,763	7,791
1	0,641	1,412					
			10,000	25,070	56,723	18,950	26,741
2	1,866	0,483					
			4,488	20,537	77,260	3,779	30,520
2+8,976	2,710	0,359					
			5,512	28,927	106,187	2,602	33,122
3	2,538	0,113					
			4,817	21,626	127,813	0,944	34,066
3+9,633	1,952	0,083					
			4,930	19,050	146,863	0,444	34,510
3+19,493	1,912	0,007					
			0,254	0,981	147,844	0,005	34,515
4	1,959	0,012					
			10,000	41,470	189,314	2,240	36,755
5	2,188	0,212					
			2,993	11,891	201,205	1,272	38,027
5+5,986	1,785	0,213					
			4,383	15,945	217,150	1,429	39,456
5+14,752	1,853	0,113					
			2,624	10,333	227,483	0,493	39,949
6	2,085	0,075					
			0,160	0,670	228,153	0,024	39,973
6+0,320	2,104	0,072					
			9,840	43,257	271,410	1,771	41,744
7	2,292	0,108					
			5,837	23,132	294,542	1,757	43,501
7+11,674	1,671	0,193					
			4,138	15,319	309,861	0,886	44,387
7+19,950	2,031	0,021					
			0,025	0,096	309,957	0,001	44,388
8	1,827	0,000					
			3,500	12,821	322,778	0,000	44,388
8+7,000	1,836	0,000					
			0,025	0,090	322,868	0,001	44,389
8+7,050	1,765	0,057					
			6,475	21,808	344,676	2,325	46,714
9	1,603	0,302					
			10,000	34,080	378,756	3,820	50,534
10	1,805	0,080					
			7,062	24,369	403,125	1,215	51,749
10+14,123	1,646	0,092					
			2,939	9,459	412,584	0,664	52,413
11	1,573	0,134					
			5,000	14,280	426,864	1,965	54,378
11+10,000	1,283	0,259					

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
11+10,000	1,283	0,259					
			0,025	0,064	426,928	0,008	54,386
11+10,050	1,293	0,063					
			2,222	5,275	432,203	0,396	54,782
11+14,494	1,081	0,115					
			1,753	3,536	435,739	0,431	55,213
11+18,000	0,936	0,131					
			0,040	0,074	435,813	0,022	55,235
11+18,080	0,917	0,425					
			0,960	1,692	437,505	0,841	56,076
12	0,845	0,451					
			5,450	9,063	446,568	6,006	62,082
12+10,900	0,818	0,651					
			0,025	0,041	446,609	0,030	62,112
12+10,950	0,829	0,540					
			3,550	6,923	453,532	3,674	65,786
12+18,050	1,121	0,495					
			0,975	2,812	456,344	0,893	66,679
13	1,763	0,421					
			10,000	37,800	494,144	6,250	72,929
14	2,017	0,204					
			10,000	44,560	538,704	2,570	75,499
15	2,439	0,053					
			1,225	5,313	544,017	0,174	75,673
15+2,450	1,898	0,089					
			0,025	0,095	544,112	0,002	75,675
15+2,500	1,918	0,000					
			1,983	8,669	552,781	0,000	75,675
15+6,465	2,455	0,000					
			0,226	1,083	553,864	0,000	75,675
15+6,916	2,348	0,000					
			0,941	4,022	557,886	0,000	75,675
15+8,798	1,926	0,000					
			1,101	3,914	561,800	0,000	75,675
15+11,000	1,629	0,000					
			0,025	0,082	561,882	0,003	75,678
15+11,050	1,634	0,137					
			4,475	16,441	578,323	0,837	76,515
16	2,040	0,050					
			10,000	46,890	625,213	0,500	77,015
17	2,649	0,000					
			8,294	41,130	666,343	0,000	77,015
17+16,588	2,310	0,000					
			1,706	7,648	673,991	0,000	77,015
18	2,173	0,000					
			8,850	42,108	716,099	0,000	77,015
18+17,700	2,585	0,000					
			0,025	0,122	716,221	0,000	77,015
18+17,750	2,299	0,000					

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
18+17,750	2,299	0,000					
			1,125	5,146	721,367	0,000	77,015
19	2,275	0,000					
			1,144	5,202	726,569	0,000	77,015
19+2,287	2,274	0,000					

	Corte	Aterro
Áreas	94,2880 m <sup>2</sup>	8,235 m <sup>2</sup>
Volumes	726,569 m <sup>3</sup>	77,015 m <sup>3</sup>